IN BALANCE WITH NATURE

FORMACIÓN ADICIONAL Y SOPORTE TÉCNICO

La formación que ofrece **APTUS EDUCATION** es el mejor camino para dominar los secretos de la nutrición y la estimulación de las plantas. Los productores que se unen a la familia de APTUS tienen más éxito, están más implicados con su tienda y les gustan más sus huertos.

El conocimiento del producto y su correcta aplicación es la clave para asegurarse clientes fieles y satisfechos. Si quiere saber más sobre los servicios y la formación que puede aportarle una compañía de primer nivel en nutrición de plantas, póngase en contacto con nosotros.

Pida una cita con nosotros para hablar de su caso concreto.

Consultas: **info@aptus-holland.com**
www.aptus-holland.com

APTUS
PLANT TECH

MANUAL DE USUARIO

IB.ECO BV • Daelderweg 25B • NL-6361 HK NUTH

TRUE PLANT SCIENCE

LA FILOSOFÍA APTUS

La filosofía APTUS se resume en ofrecer productos de calidad uniforme y una formación adecuada para mejorar la producción y la capacidad de cultivo de los productores. La filosofía APTUS se basa en una metodología de prevención en torno a la planta, las plagas y los problemas medioambientales.

En otras palabras, más vale prevenir que curar.

Educación
Todo lo que hacemos comienza con la formación adecuada. Nos concentramos en los beneficios (y la verdad) de maximizar el potencial genético mediante tecnologías naturales de nutrición con base científica. Nuestro principal deseo es crear una comunidad de productores que comprendan por qué logran rendimientos superiores, de mayor calidad y mejor valor nutricional.

Calidad
Controlamos permanentemente la calidad de nuestros ingredientes, canales de distribución y personal. Los agricultores pueden estar seguros de que los productos APTUS no proporcionan a sus plantas sustancias sintéticas o nocivas, sino únicamente nutrientes naturales. Todos los ingredientes son de la mejor y la más pura calidad.

Valor
Todos nuestros productos están diseñados para que el usuario final consiga el mejor resultado. La alta concentración de nutrientes de nuestras fórmulas se traduce en reducción de costes y minimización de desperdicios.
Los productores logran mejor calidad y mayor productores a un coste menor.

“Solo lo mejor es suficientemente bueno”

PRODUCTOS APTUS

APTUS PLANT CARE

- **REGULATOR**
  (superconcentrado, 1:6660)
  Gestor de nutrición, potenciador anti-estrés para las plantas
- **STARTBOOSTER**
  (superconcentrado, 1:4000)
  Estimulante de crecimiento y de raíces
- **TOPBOOSTER**
  (superconcentrado, 1:5000)
  Estimulante de floración
- **ENZYM+**
  (superconcentrado, 1:5000)
  Potente mezcla de enzimas
- **NUTRISPRAY**
  (superconcentrado, 1:500)
  Fertilizante líquido de aplicación foliar CE
- **FUNGONE**
  (producto listo para ser utilizado)
  Previene hongos, bacterias y virus
- **SYSTEM-CLEAN**
  (oxígeno extra para las plantas)
  Limpieza sistemas de goteo

APTUS SPECIALTY BOOSTERS

- **SUPER-PK**
  (superconcentrado, 1:2000)
  Poderoso estimulante PK de floración
- **N-BOOST**
  (superconcentrado, 1:2000)
  Estimulante de nitrógeno
- **P-BOOST**
  (superconcentrado, 1:2000)
  Estimulante del fósforo
- **K-BOOST**
  (superconcentrado, 1:2000)
  Estimulante de maduración
- **CaMg-BOOST**
  (superconcentrado, 1:2000)
  Estimulante de fructificación
- **FULVIC-BLAST**
  (superconcentrado, 1:3333)
  Estimulante completo de micro-elementos
- **HUMIC-BLAST**
  (superconcentrado, 1:3333)
  Acondicionador orgánico para la tierra

APTUS INSECT & SOIL CARE

- **DISLIKE**
  (5ml preventivo, 10ml tratamiento de choque)
  Tratamiento preventivo contra los insectos voladores, succionadores y rastreros
- **MICROMIX DRIP**
  (1ml por planta)
  Microvida beneficiosa de la tierra
- **MICROMIX SOIL**
  (1ml por planta)
  Microvida beneficiosa de la tierra
- **MYCOR MIX**
  (1g por planta)
  Agranda las raíces y facilita la absorción de nutrientes (en especial del fósforo)
- **SOIL ATTACK GRANULAAT**
  (1:4000 preventivo, 1:2000 tratamiento de choque)
  Tratamiento preventivo contra los insectos de la tierra
- **SOIL ATTACK LIQUID**
  (1:4000 preventivo, 1:2000 tratamiento de choque)
  Tratamiento preventivo contra los insectos de la tierra

APTUS NUTRITION

- **ALL-IN-ONE**
  (10 a 12 semanas de nutrición para el suelo)
  Fertilizante en gránulos 100% orgánico de liberación lenta

1. Al plantar, esparcir 50-100 ml por planta o mezclar 100 ml por cada 40 L de tierra
2. Regar y cuidar
3. Para cultivos largos esparcir 100 ml alrededor de la planta después de 10 semanas

PROGRAMA DE NUTRICIÓN - BASIC

	SIEMBRA	PLANTACIÓN	CRECIMIENTO	FLORACIÓN TEMPRANA	FLORACIÓN TARDÍA	MADURACIÓN	LIMPIEZA
Agua							
Regulator	1 ml/L	1,5ml/10 L C	1,5ml/10 L C	1,5ml/10 L C	1,5ml/10 L C	1,5ml/10 L C	
Super-PK				2,5ml/10 L C	5ml/10 L C		
K-Boost					5ml/10 L C	5ml/10 L C	
Verificación EC	Revise su EC						
Nutrientes NPK	Añadir hasta lograr el EC deseado						
Startbooster	1 ml/L	2,5ml/10 L C	2,5ml/10 L C	2,5ml/10 L P			
Topbooster				2ml/10 L C	2ml/10 L C	2ml/10 L C	
Verificación pH	pH 5,8						
Si es necesario:							
N-Boost		2,5ml/10 L P	5ml/10 L P	5ml/10 L P			
Enzym+			5ml/10 L P	5ml/10 L P	5ml/10 L P	5ml/10 L P	10ml/10 L*
System-Clean			2,5ml/10 L C	2,5ml/10 L C	2,5ml/10 L C	2,5ml/10 L C	2,5ml/10 L
NutriSpray		2ml/L	2ml/L	2ml/L	2ml/L	2ml/L	
Dislike		4ml/L	5ml/L	5-10ml/L	5-10ml/L	5-10ml/L	
Soil Attack Liquid			2,5-5ml/10 L	2,5-5ml/10 L	2,5-5ml/10 L	2,5-5ml/10 L	
Humic-Blast						5ml/10 L*	10ml/10 L*

* SI REUTILIZA EL MEDIO, HÁGALO DURANTE LOS DOS ÚLTIMOS RIEGOS

PULVERIZACIÓN
VERTER
C CONTINUO (con cada riego)
P PERIÓDICO (una vez a la semana)

Período corto de iluminación
Período largo de iluminación

PRODUCT OF APTUS PLANT-TECH

PROGRAMA DE NUTRICIÓN - PRO

	SIEMBRA	PLANTACIÓN	CRECIMIENTO	FLORACIÓN TEMPRANA	FLORACIÓN TARDÍA	MADURACIÓN	LIMPIEZA
Agua							
Regulator	1 ml/L	1,5ml/10 L V C	1,5ml/10 L V C	1,5ml/10 L V C	1,5ml/10 L V C	1,5ml/10 L V C	
P-Boost				5ml/10 L V C	5ml/10 L V C		
CaMg-Boost			2,5ml/10 L V P	2,5ml/10 L V P	2,5ml/10 L V P	2,5ml/10 L V P	
K-Boost					3ml/10 L V C	5ml/10 L V C	
Verificación EC	Revise su EC						
Nutrientes NPK	Añadir hasta lograr el EC deseado						
Startbooster	1 ml/L	2,5ml/10 L V C	2,5ml/10 L V C	2,5ml/10 L V P			
Topbooster				2ml/10 L V C	2ml/10 L V C	2ml/10 L V C	
Verificación pH	pH 5,8						
Si es necesario:							
N-Boost		2,5ml/10 L V P	5ml/10 L V P	5ml/10 L V P			
Enzym+			5ml/10 L V P	5ml/10 L V P	5ml/10 L V P	5ml/10 L V P	10ml/10 L* V
System-Clean			2,5ml/10 L V C	2,5ml/10 L V C	2,5ml/10 L V C	2,5ml/10 L V C	2,5ml/10 L V
NutriSpray		2ml/L P	2ml/L P	2ml/L P	2ml/L P	2ml/L P	
Dislike		4ml/L P	5ml/L P	5-10ml/L P	5-10ml/L P	5-10ml/L P	
Soil Attack Liquid			2,5-5ml/10 L V	2,5-5ml/10 L V	2,5-5ml/10 L V	2,5-5ml/10 L V	
Humic-Blast						5ml/10 L* V	10ml/10 L* V

* SI REUTILIZA EL MEDIO, HÁGALO DURANTE LOS DOS ÚLTIMOS RIEGOS

P **PULVERIZACIÓN**
V **VERTER**
C **CONTINUO** (con cada riego)
P **PERIÓDICO** (una vez a la semana)

Período corto de iluminación
Período largo de iluminación

PRODUCT OF APTUS PLANT-TECH

PROGRAMA DE NUTRICIÓN - EXTREME

	SIEMBRA	PLANTACIÓN	CRECIMIENTO	FLORACIÓN TEMPRANA	FLORACIÓN TARDÍA	MADURACIÓN	LIMPIEZA
Agua							
Regulator	1 ml/L	1,5ml/10 L C	1,5ml/10 L C	1,5ml/10 L C	1,5ml/10 L C	1,5ml/10 L C	
P-Boost				5ml/10 L C	5ml/10 L C		
CaMg-Boost			2,5ml/10 L P	2,5ml/10 L P	2,5ml/10 L P	2,5ml/10 L P	
K-Boost					3ml/10 L C	5ml/10 L C	
Verificación EC	Revise su EC						
Nutrientes NPK	Añadir hasta lograr el EC deseado						
Startbooster	1 ml/L	2,5ml/10 L C	2,5ml/10 L C	2,5ml/10 L P			
Topbooster				2ml/10 L C	2ml/10 L C	2ml/10 L C	
Verificación pH	pH 5,8						
Si es necesario:							
N-Boost		2,5ml/10 L P	5ml/10 L P	5ml/10 L P			
Enzym+			5ml/10 L P	5ml/10 L P	5ml/10 L P	5ml/10 L P	10ml/10 L*
System-Clean			2,5ml/10 L C	2,5ml/10 L C	2,5ml/10 L C	2,5ml/10 L C	2,5ml/10 L
NutriSpray		2ml/L	2ml/L	2ml/L	2ml/L	2ml/L	
Dislike		4ml/L	5ml/L	5-10ml/L	5-10ml/L	5-10ml/L	
Soil Attack Liquid			2,5-5ml/10 L	2,5-5ml/10 L	2,5-5ml/10 L	2,5-5ml/10 L	
Humic-Blast						5ml/10 L*	10ml/10 L*

* SI REUTILIZA EL MEDIO, HÁGALO DURANTE LOS DOS ÚLTIMOS RIEGOS

NOTA: use el programa de nutrición "Extreme" únicamente en plantas sanas y vitales

- **PULVERIZACIÓN**
- **VERTER**
- **C CONTINUO** (con cada riego)
- **P PERIÓDICO** (una vez a la semana)

- Período corto de iluminación
- Período largo de iluminación

PRODUCT OF APTUS PLANT-TECH

CÓMO mezclar los nutrientes Aptus

PASO 1
Llene su depósito con agua limpia y fresca

PASO 2
Agregue Regulator y mezcle durante 5 minutos *

PASO 3
Agregue N/P/K/ CaMg-Boosters

PASO 4
Revise los niveles de EC/PPM

PASO 5
Agregue un fertilizante de NPK como base hasta el EC deseado y mezcle * *

PASO 6
Agregue Startbooster o Topbooster (de uno en uno) y mezcle * * *

PASO 7
Revise el pH y ajuste a 5,8 (sistema hidropónico) o 6, 2 (tierra)

PASO 8
Use esta solución de nutrientes si es posible en los siguientes 2-3 días

* Es sumamente importante hacer primero este paso y mezclar muy bien
* * Cuando utilice los gránulos nutritivos All-in-One: darle NPK nutritivo solo si hay deficiencias o si se desea
* * * Use implementos de medición limpios para cada estimulante, para evitar la contaminación

PRECAUCIÓN: si deja la solución más de 3 días, hay posibilidades de que la biopelícula se acumule y obstruya las líneas de goteo en los sistemas hidropónicos.

Situación	Ubicación	Producto	Dosis	Aplicación	Frecuencia
Ataques micóticos	Planta	Fungone	Listo para usar	Rociarse sobre la hoja	Cada 7 - 10 días
Ataques micóticos	Planta	Fungone-C	1 parte en 4 partes de agua	Rociarse sobre la hoja	Cada 7 - 10 días
Insectos	Planta	Dislike	5 ml por litro de agua	Rociarse sobre la hoja	Cada 10 - 15 días
Deficiencia de micro-elementos	Planta	NutriSpray	2 ml por litro de agua	Rociarse sobre la hoja	Cada 15 - 20 días
Deficiencia de micro-elementos	Medio	Fulvic-Blast	3 ml por 10 L de agua	Riego o vertido	Si es necesario
EC demasiado alto en el medio	Medio	Enzym+	5 ml por 10 L de agua	Riego o vertido	1 x por semana
Restaurar medio final del cultivo	Medio	Humic-Blast	3 - 5 ml por 10 L de agua	Riego o vertido	Últimos 2 - 3 riegos
Sistemas de riego obstruidos	Riego	System-Clean	2,5 ml por 10 L de agua	Riego	1 x por semana
Mejorar la absorción de las raíces	Medio	Mycor Mix	1 g por planta	Agregue en hoyo de la planta	Una vez
Restaurar microvida	Medio	Micromix Soil	1 - 2 ml por planta	Mezcle con medio	Una vez
Estimular la microvida	Medio	Micromix Drip	1 ml por litro de agua	Riego o vertido	Al inicio y después 30 días
Insectos de la tierra	Medio	Soil Attack Liquid	2,5 - 5 ml por 10 L de agua	Riego o vertido	1 - 2 veces por ciclo